



Pour diffusion immédiate : 11/10/2023

GOVERNEURE KATHY HOCHUL

LA GOUVERNEURE HOCHUL ANNONCE LE LANCEMENT D'UN PRIX TECHNOLOGIQUE EMPIRE DE 10 MILLIONS DE DOLLARS POUR L'AMÉLIORATION DES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE À FAIBLE TENEUR EN CARBONE DES GRANDS BÂTIMENTS

Le prix NYSERDA administré par « The Clean Fight » comprend un parrainage de 3 millions de dollars de Wells Fargo

Soutient l'objectif de la loi sur le leadership climatique et la protection des communautés de réduire les émissions de 85 % d'ici à 2050

La gouverneure Kathy Hochul a annoncé aujourd'hui le lancement du prix technologique Empire (Empire Technology Prize), doté de 10 millions de dollars, une opportunité compétitive pour les fournisseurs de solutions globales axées sur l'avancement des technologies du bâtiment pour la modernisation des systèmes de chauffage à faible émission de carbone dans les grands bâtiments commerciaux et multifamiliaux de l'État de New York. L'initiative de l'autorité de recherche et de développement en matière d'énergie de l'État de New York (New York State Energy Research and Development Authority), administrée par « The Clean Fight » avec le soutien technique de l'Institut Rocky Mountain, comprend un parrainage de 3 millions de dollars de la part du conseiller financier Wells Fargo. Ce programme soutient le programme de l'État de New York dans le cadre de la loi sur le climat, qui est à l'avant-garde au niveau national et qui vise notamment à réduire de 85 % les émissions de gaz à effet de serre d'ici à 2050.

« Investir dans de nouvelles technologies propres et résilientes n'est qu'un moyen pour New York de progresser vers les objectifs ambitieux de la loi sur le climat, et le prix technologique Empire (Empire Technology Prize) est l'outil le plus récent pour nous permettre d'aller de l'avant, » **a déclaré la gouverneure Hochul.** « Ce programme nous aidera à développer des solutions qui réduisent les émissions nocives des bâtiments, créant ainsi des espaces plus sains où tous les New-Yorkais peuvent vivre et travailler, alors que nous nous unissons pour lutter contre le changement climatique. »

L'annonce d'aujourd'hui a été faite lors d'un événement organisé à Manhattan pour discuter du potentiel de transformation de la technologie pour réduire l'énergie et la

dépendance aux combustibles fossiles dans les grands bâtiments existants. Le prix technologique Empire (Empire Technology Prize) est un programme compétitif qui représente une opportunité de marché importante pour les fabricants d'équipements et les entrepreneurs qui développent des solutions à faible teneur en carbone en discussion avec des partenaires immobiliers de premier plan, tout en explorant les possibilités de projets de démonstration d'amélioration des systèmes de chauffage dans les grands bâtiments commerciaux et multifamiliaux. Les candidats sont invités à développer un prototype testé et entièrement fonctionnel d'un système de chauffage ou de distribution qui peut être installé de manière à ne pas déplacer les occupants et à fonctionner avec l'infrastructure existante dans les bâtiments de sept étages ou plus.

Doreen M. Harris, présidente-directrice générale de NYSERDA, a déclaré, « La NYSERDA est ravie de s'associer à « The Clean Fight » et Wells Fargo pour lancer le prix technologique Empire (Empire Technology Prize) et inaugurer la prochaine ère de solutions innovantes de modernisation à faible émission de carbone pour l'un de nos secteurs les plus difficiles à décarboniser – les bâtiments de grande taille. En jetant un filet mondial, nous recherchons les meilleurs et les plus brillants pour faire progresser les nouvelles technologies qui minimisent les perturbations pour les occupants et montrer comment elles pourraient être appliquées dans les bâtiments qui composent la ligne d'horizon de la ville de New York. »

Le membre de l'Assemblée Didi Barrett a déclaré, « La décarbonisation de l'infrastructure de chauffage et de refroidissement de l'État de New York est une étape essentielle pour atteindre nos objectifs climatiques. Cette opportunité de financement est un exemple de la manière dont les secteurs public et privé peuvent travailler ensemble pour réduire l'empreinte carbone des bâtiments de l'État de New York, qui représentent près de 1,5 milliard de pieds carrés. »

Kate Frucher, directrice générale de l'association The Clean Fight, a déclaré, « The Clean Fight et RMI ont entrepris des recherches approfondies avec la communauté immobilière pour identifier les lacunes dans les solutions sur le marché new-yorkais avec la plus grande demande et l'impact le plus important sur les émissions de gaz à effet de serre (GHG). Nous sommes ravis que le prix technologique Empire (Empire Technology Prize) puisse aider l'État de New York à atteindre ses objectifs climatiques audacieux en accélérant le développement et la démonstration de ces technologies essentielles pour la décarbonisation des grands immeubles de l'État de New York, qui est une tâche difficile. »

Les fournisseurs de solutions sont encouragés à soumettre des propositions qui seront examinées et jugées par des experts du secteur, en collaboration avec les sociétés immobilières participantes partenaires de « The Clean Fight ». Le « The Clean Fight » réunira les finalistes et les principaux propriétaires de portefeuilles immobiliers new-yorkais désireux de donner leur avis sur les solutions proposées par les finalistes et de discuter des possibilités de projets pilotes et de démonstrations à New York. Les candidats pourront recevoir jusqu'à 1 million de dollars chacun ; 250 000 dollars en cas d'acceptation en tant que finaliste, et jusqu'à 750 000 dollars en paiements d'étape en

faisant progresser leur solution. En outre, un total de 2 millions de dollars sera disponible pour aider les finalistes à compenser les coûts d'installation de solutions telles que des programmes pilotes ou des projets de démonstration dans les grands immeubles éligibles sur le marché new-yorkais. À la fin du programme de prix d'un an, débutant en juillet 2024 et se terminant en juin 2025, un gagnant se verra attribuer un grand prix supplémentaire d'un million de dollars, basé sur la solution présentant le plus grand potentiel de réduction cumulée des émissions de carbone d'ici 2040 sur le marché new-yorkais, dans le but de faciliter la poursuite du développement et du déploiement de la solution dans les grands bâtiments de New York.

Avec environ 1,5 milliard de pieds carrés de bâtiments existants qui utilisent la vapeur pour chauffer les familles et les travailleurs new-yorkais, des propositions sont recherchées pour deux domaines d'intérêt, notamment :

- Pompes à chaleur centralisées pour bâtiments qui produisent de la vapeur ou de l'eau chaude à haute température.
- Des solutions qui facilitent l'adoption de pompes à chaleur centralisées à basse température, facilement disponibles, dans les systèmes de distribution des bâtiments existants.

[Les dossiers de demande](#) seront acceptés jusqu'au 22 mars 2024 à 15 heures.

The Clean Fight a été sélectionné comme administrateur du programme pour le prix technologique Empire (Empire Technology Prize) en septembre 2022 et a géré avec succès un programme d'accélérateur en phase de croissance basé sur une cohorte au cours des deux dernières années et demie. L'Institut des Rocky Mountain (RMI), un organisme indépendant à but non lucratif qui se consacre à la transformation des systèmes énergétiques mondiaux par le biais de solutions axées sur le marché, fournit une assistance technique, une aide à la conception des prix et un soutien aux programmes. Le parrainage de Wells Fargo s'inscrit dans le cadre du travail continu de la société en matière d'accessibilité à New York et de son engagement à soutenir ses entreprises, ses clients et ses communautés dans leur transition vers un avenir résilient, équitable et durable. Outre ses efforts philanthropiques, l'entreprise a pour objectif de déployer 500 milliards de dollars de financement durable d'ici 2030 et est le plus grand prêteur de logements abordables de l'État de New York.

Le prix technologique Empire (Empire Technology Prize) a été [annoncé](#) pour la première fois en avril 2021 dans le cadre de l'Empire Building Challenge, doté de 50 millions de dollars, qui comprenait des partenariats avec 10 groupes immobiliers de premier plan dans le dessein de transformer les grands immeubles multifamiliaux et commerciaux existants afin de réduire considérablement l'empreinte carbone de ces structures. La cohorte de l'Empire Building Challenge s'est depuis élargie pour inclure des partenariats avec 16 grands propriétaires immobiliers qui exploitent collectivement plus de 220 millions de mètres carrés de biens immobiliers à New York.

Les bâtiments sont l'un des principaux générateurs d'émissions de gaz à effet de serre dans l'État et 70 % des bâtiments de l'État de New York ont été construits avant l'adoption du code de l'énergie et devront être modernisés afin d'atteindre les objectifs climatiques de l'État. Le prix technologique Empire (Empire Technology Prize) s'inscrit dans la continuité du leadership de l'autorité de recherche et de développement en matière d'énergie de l'État de New York (New York State Energy Research and Development Authority) en faveur de la neutralité carbone dans les bâtiments existants et s'appuiera sur les enseignements tirés des projets soutenus dans le cadre de l'Empire Building Challenge.

Cette annonce s'appuie sur les investissements de l'État de New York dans la recherche, le développement et la commercialisation pour soutenir les innovateurs qui accélèrent les technologies à faibles émissions et de séquestration du carbone nécessaires pour atteindre l'objectif de neutralité carbone de l'État à l'échelle de l'économie. Le programme [Innovation](#) de la NYSERDA déploie 800 millions de dollars sur 10 ans sous forme d'investissements directs par le biais de subventions et d'un soutien global à la commercialisation. Plus de 680 millions de dollars d'investissements privés et 200 millions de dollars de capital de financement de projets ont été débloqués, et plus de 450 produits innovants d'énergie propre ont été commercialisés grâce aux investissements technologiques et de développement commercial de NYSERDA, notamment des systèmes d'éclairage LED, des appareils électroménagers, des batteries plus durables et des systèmes de chauffage et de refroidissement plus efficaces.

Comme l'a autorisé la Commission des services publics de l'État de New York (New York State Public Service Commission), le financement de cette initiative provient du Fonds pour l'énergie propre de l'État, d'une durée de 10 ans et d'un montant de 6 milliards de dollars, et de Wells Fargo en tant que promoteur du programme. Pour en savoir plus sur la CEF, rendez-vous sur le [site Web](#) de NYSERDA.

Le plan climatique de l'État de New York, leader national

Le programme climatique de l'État de New York, leader au niveau national, appelle à une transition ordonnée et juste qui crée des emplois familiaux, continue à promouvoir une économie verte dans tous les secteurs et garantit qu'au moins 35 %, avec un objectif de 40 %, des bénéficiaires des investissements dans les énergies propres sont dirigés vers les communautés défavorisées. Guidée par certaines des initiatives les plus ambitieuses du pays en matière de climat et d'énergie propre, l'État de New York s'est engagé sur la voie d'un secteur de l'électricité à zéro émission d'ici à 2040, dont 70 % de production d'énergie renouvelable d'ici à 2030, et d'une neutralité carbone à l'échelle de l'économie d'ici à la moitié du siècle. La pierre angulaire de cette transition est l'investissement sans précédent de New York dans l'énergie propre, qui comprend plus de 35 milliards de dollars dans 120 projets d'énergie renouvelable et de transmission à grande échelle dans tout l'État, 6,8 milliards de dollars pour réduire les émissions des bâtiments, 3,3 milliard de dollars pour développer l'énergie solaire, plus d'un milliard de dollars pour des initiatives de transport propre, et plus de 2 milliards de dollars d'engagements de la NY Green Bank. Ces investissements et d'autres soutiennent plus

de 165 000 emplois dans le secteur de l'énergie propre de New York en 2021 et plus de 3 000 % de croissance dans le secteur de l'énergie solaire distribuée depuis 2011. Afin de réduire les émissions de gaz à effet de serre et d'améliorer la qualité de l'air, New York a également adopté une réglementation sur les véhicules à zéro émission, exigeant notamment que toutes les nouvelles voitures particulières et tous les nouveaux camions légers vendus dans l'État soient à zéro- émission d'ici 2035. Les partenariats se poursuivent pour faire avancer l'action climatique de New York avec près de 400 communautés intelligentes sur le plan climatique enregistrées et plus que 100 certifiées, près de 500 communautés d'énergie propre, et la plus grande initiative communautaire de surveillance de l'air de l'État dans 10 communautés défavorisées à travers l'État pour aider à cibler la pollution de l'air et à lutter contre le changement climatique.

###

Informations supplémentaires disponibles sur le site Web www.governor.ny.gov
État de New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[SE DÉSABONNER](#)